lenovo
CREATORS OF THINKPAD

ThinkServer

ThinkServer
TS200/TD200/TD200x
RS210/RD210/RD220

ThinkServer TD200x

ThinkServer TD200

ThinkServer TS200

ThinkServer RD220

ThinkServer RD210

ThinkServer RS210

当カタログの最新情報は下記をご覧ください
www.lenovo.com/jp/pc/bs
当カタログ発行後に修正や変更があった場合など情報をタイムリーに提供するホームページです。定期的にWebをチェックして、PCの最新の情報を手に入れてください。

スマートで高性能なインテル® Xeon® プロセッサー5500番台。アプリケーション環境に応じて、最適な性能を自動的かつスマートに提供。負荷が高い時には最高の性能を、そして負荷が少ない時には最大限の省電力化を実現。

詳細はこちらまで
http://www.intel.co.jp/jp/business/japan/server/xeon/index.htm

intel Xeon inside
高性能
スマート

レノボがサーバーを、もっと簡単にします。

Lenovo ThinkServer™は、
レノボがThinkブランドで培ってきた
堅牢で使いやすいというコンセプトに基づいた
サーバーです。
市場で実績のあるテクノロジーを
基盤としたハードウェアに、
入念に設計されたソフトウェアを搭載することで、
初期設定や運用管理にかかる手間を削減しながら、
高いパフォーマンスと可用性を実現します。
さらに、多彩なサポートサービスも用意。
サーバーの保守・管理の手間を最小化できるので、
お客様はビジネスの拡大に専念していただけます。

ThinkServer RD220

ThinkServer TD200x

選択が簡単

Lenovo ThinkServer™は、インテルのプロセッサーを1基もしくは2基搭載可能なラック型、タワー型の2種類。SOHO中小規模企業のお客様から大規模企業の部門サーバまで、十分なパフォーマンスと拡張性でご満足頂ける製品ラインナップを用意しました。また、全機種にデータ保護機能（ハードウェアRAID）を標準搭載し、お客様の大切なデータをガッチリ保護。どの機種も安心してお選び頂けます。

管理が簡単

視覚的に分かりやすいヘルスダッシュボードを備えたサーバー管理ツール「ThinkServer EasyManage」を標準で提供。リアルタイムにサーバーの各コンポーネントを監視し、故障箇所の予測的アラート機能によりプロアクティブな障害対応を可能にします。また、ドライバやファームウェアのアップデートもサポート。さらに、IMM（Integrated Management Module）を標準搭載し、リモートでの監視や電源コントロールのほか、タイムスタンプ付きのイベントログをメール添付で管理者に自動送信することも可能です。指定製品番号に標準搭載のIMM Premiumでは、KVM（Keyboard/Video/Mouse操作）、ローカルDISKやドライブのサーバへのアタッチ、OS障害スクリーンのキャプチャなど高度なリモート管理機能を実現しています。

導入が簡単

Lenovo ThinkServer™には、サーバーに関する深い知識がなくても、すばやくセットアップを行えるソフトウェア「ThinkServer EasyStartup」を搭載。開梱から稼働までの時間を大幅に短縮することができます。簡便で分かりやすいRAID設定や、OSのノン・アテンダント・インストールを実現。また、構成情報を保存して複数サーバーの迅速な立ち上げに再利用することも可能です。
ハードウェア・インストール・サービスもオプションで用意。レノボの認定パートナーがお客様の代わりにサーバーのセットアップを行います。

保守が簡単

Lenovo ThinkServer™は、サポートサービスも充実。標準サポートに加えて、24時間365日サーバーの設置場所にて技術員が修理対応するサービスや、24時間の電話受付に加え、熟練した技術者が優先的に対応する「ThinkPlus™ プライオリティ・サポート・サービス」、それに加えて、ハードディスクの交換後所有を認めるハードディスク・ドライブリ・テンション・サービス（HDD返却不要サービス）などさまざまなオプションをご用意しております。
また、ThinkServerには24時間電話受付を含むThinkPlusプライオリティ・サポート・サービスの90日間無償トライアルが付属しています。お客様がサーバをセットアップし、稼動に至る最も重要な期間を期間をしっかりサポートします。

lenovo
CREATORS OF THINKPAD

Lenovo ThinkServer™ ラインアップ

ラック型サーバー

タワー型サーバー

拡張性

RD220

RD210

RS210

TD200x

TD200

TS200

モデル		RS210	RD210	RD220	TS200	TD200	TD200x
フォームファクター		ラック·マウント型(1U)	ラック·マウント型(1U)	ラック·マウント型(2U)	タワー型	タワー型	タワー型
プロセッサー	ソケット数	1ソケット	2ソケット	2ソケット	1ソケット	2ソケット	2ソケット
	CPU型番	インテル® Xeon® プロセッサー 3400番台	インテル® Xeon® プロセッサー 5500番台	インテル® Xeon® プロセッサー 5500番台	インテル® Xeon® プロセッサー 3400番台	インテル® Xeon® プロセッサー 5500番台	インテル® Xeon® プロセッサー 5500番台
主記憶装置	メモリの種類	DDR3 ECC UDIMM/ RDIMM	DDR3 ECC RDIMM	DDR3 ECC RDIMM	DDR3 ECC UDIMM/ RDIMM	DDR3 ECC RDIMM	DDR3 ECC RDIMM
	スロット数	6	16	16	6	12	16
	最大容量	32GB	128GB	128GB	32GB	96GB	128GB
ハードディスク	HDDベイ	3.5"× 2 または 2.5"× 4	2.5"× 6	2.5"× 12(または8)	3.5"× 4	3.5"× 4 または 2.5"× 8	2.5"× 8(または16)
	最大HDD容量	2.0TB	3.0TB	6.0TB	4.0TB	4.0TB	8.0TB

メモリやHDDの最大容量は、各機種·製品番号や選択オプションの種類、追加
オプション製品のリリース状況等により異なってきます

製品についての詳細情報および価格情報は・・・

個人のお客様、個人事業主·SOHO·中小規模企業
(従業員数500名まで)のお客様
www.lenovo.com/jp/no1/

中規模企業·大規模企業(従業員数500名以上)の
お客様
www.lenovo.com/jp/no2/

仮想化

仮想化支援機能

1サーバ1アプリケーションという従来モデルでは、CPU、メモリ、HDD、ネットワークインタフェースカードなどのリソースの使用率が一般に低いにもかかわらず、台数分の設置スペースを要し、IT管理者は台数分のサーバ管理に追われることとなります。そこで、物理的に1台のサーバ上でリソースを有効活用しながら複数のゲストOSやアプリケーションを稼動させる仮想化技術が注目されています。ThinkServerではIntel VT(Intel VT-x、Intel VT-d)を採用し、仮想化環境の堅牢性、パフォーマンスの向上、スケーラビリティの向上を実現しました。

主要な仮想化技術に対応

VMwareやMicrosoft、Red Hat、Novellといった主要ベンダの仮想化技術をサポートしています。

エコ

パワフルかつエコロジーな CPUアーキテクチャ

2ソケットモデルではインテル® Xeon® プロセッサー 5500番台を、1ソケットモデルではインテル® Xeon® プロセッサー 3400番台を採用。プロセッサーやメモリを自動的に最低消費電力状態に設定するIntel Intelligent Power Technology、アイドル·コアの消費電力をほぼゼロに抑制するIntegrated Power Gate、状況に応じてプロセッサーの動作周波数を引き上げるTurbo Boost Technology、アプリケーションの処理性能や応答性を高めるHyper Threading Technology*により、ハイパフォーマンスかつエコロジーなコンピューティング環境を実現します。
*一部のCPU型番では上記全ての技術を実装していない場合があります。詳しくはインテル社の各CPUの仕様をご確認下さい。

高効率電源の採用

92%を越える優れた電源効率を誇るPSUを採用しています*。
*電源効率は機種·製品番号により若干の差異がございます。

DDR3メモリを採用

DDR2と比べ約17%低い1.5vで動作し、一般に20〜30%程度の消費電力低減が期待できます。

2.5インチ SFF HDD採用

単体容量に優れる3.5インチに加え、記録密度や電力効率に優れる2.5インチSFF(Small Form Factor)のHDDを積極的に採用*。中長期にわたるサーバーの運用コストを抑えます。
*機種·製品番号により選択可能なHDDオプションが異なります。

ゾーン·クーリング

筐体内の各コンポーネントの温度に応じ、ゾーンごとにファンの回転を制御。低消費電力と優れた静音性を実現 しています。

環境基準への対応

定有害物質の使用制限を促すRoHS指令、高い省エネルギー性能を証明するENERGY STAR Computer Server 1.0に準拠*。また、Lenovoは、PCやサーバーのエネルギー効率の向上を目指す業界イニシャティブ、Climate Savers Computingのスポンサーとしても活躍しています。
*申請·取得状況は各製品番号によって異なります。

スマートで高性能なインテル® Xeon® プロセッサー 5500番台。アプリケーション環境に応じて、最適な性能を自動的かつスマートに提供。負荷が高い時には最高の性能を、そして負荷が少ない時には最大限の省電力化を実現。

詳細はこちらまで
http://www.intel.co.jp/jp/business/japan/server/xeon/index.htm

intel Xeon inside™

高性能 スマート

ThinkServer™

ThinkServer 安心の保証内容

ThinkServerをご利用の皆さまに対して、万一の故障やトラブルにも万全に対応する安心の保証を標準でご提供します。

■ 翌営業日対応オンサイト修理サービス※

月曜から金曜（土、日、祝日、5/1、12/30-1/3は除く）まで、翌営業日にオンサイトサポートを行います。

■ パーツ送付サービス（CRU）※

迅速な障害復旧のための交換可能部品（DVDドライブなど）の送付。
※日本国内限定

■ ThinkPlus プライオリティ・サポート・サービス 90日間無償トライアル

ThinkServer™には、ThinkPlus™ Priority Supportの90日間トライアルが付属します。
安心して利用を開始できるよう、最も重要な最初の90日間、お客様をサポートします。

各種サービスも充実

Lenovo ThinkServer™は、インストール時から障害時まで各種サービスを用意しております。
また、3年・4年・5年などの延長サービスもご用意しております。お客様の快適な利用を支援します。

当日対応オンサイト修理サービス（3年/4年/5年延長サービスあり）

24時間365日サーバーの設置場所にて技術員が修理サービスを行います。※1
※1：一部の離島、遠隔地を除きます。

オンサイト・ハードウェア・インストール・サービス

開梱（梱包材回収も含む）や設置（ラックへのCPU本体への設置含む）や動作確認、BIOS、ファームウェアの更新などの
煩わしい作業をサポートいたします。※2
※2：サービス提供の日時は月曜日-金曜日の9:00-18:00（土、日、祝日、5/1、12/30-1/3を除く）となります。

ハード・ディスク・ドライブ・リテンション・サービス

ThinkServerに設置されているハード・ディスクが保証期間内に故障した場合に交換後、
故障したハード・ディスクをメーカーに返却することなくお客様自身で管理することが可能です。
万が一にも貴重なお客様のデータが外部に流出する危険性を最小化することができます。
また、このサービスはThinkServer本体に依存するサービスなので設置されている全てのハード・ディスクに適用となります。※3
※3：このサービスのご提供はThinkPlus プライオリティ・サポート・サービスもしくはThinkPlus プライオリティ4・サポート・サービスをお申し込みが前提条件となります。

ThinkPlus™ プライオリティ・サポート・サービス

より迅速な問題解決を実現するため、また、安心して利用を開始できるよう、きめ細かなサポートをご提供いたします。

サービス名称	ThinkPlus™ プライオリティ・サポート・サービス	ThinkPlus™ プライオリティ4・サポート・サービス
電話によるハードウェア/ソフトウェアの技術サポート	○	○
翌営業日のオンサイト・サービス	○	○
上級レベルの技術者が優先的に対応	○	○
ソフトウェアのインストールと基本的な利用の電話サポート	○	○
4時間対応オンサイト修理サービス（24時間365日）も提供※4	—	○

※4：対象地域は東京23区、大阪市内、名古屋市内、福岡市内です。

ThinkServer（ThinkPlusサービス適用を含む）と
Lenovo Server オプション、ThinkServer Readyオプションの保証範囲について

ThinkServerに設置されたLenovo Serverオプションや、動作保証済みの形でサードパーティから提供される
一部のオプション（ThinkServer Readyオプション）は、本体の保証期間（延長サービスも含む）に依存してオプションの保証期間が延長されます。※5
※5：Serverオプションの保証期間に依存してServer本体の保証期間が延長されることはありません。

lenovo

レノボ・ジャパン株式会社　〒106-0032 東京都港区六本木 3-2-31

09-11 Printed in Japan